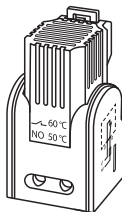




Устройства контроля микроклимата
в шкафах (термостаты)
Руководство по эксплуатации. Паспорт



SQ0832-0054
SQ0832-0055



SQ0832-0050 SQ0832-0052
SQ0832-0051 SQ0832-0053

1. Назначение и область применения

1.1. Устройства контроля микроклимата в шкафах (термостаты) торговой марки TDM ELECTRIC (далее – термостаты) предназначены для управления вентиляторами и обогревателями в шкафах с целью поддержания заданных параметров температуры, а также предотвращения некорректной работы и выхода

из строя электротехнических устройств, находящихся в шкафу. При необходимости термостат можно использовать как управляющий элемент сигнального датчика, который сигнализирует о высоком или низком значении заданной температуры.

2. Технические характеристики и конструкция

2.1. Основные технические характеристики термостатов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение					
Модель (артикул)		SQ0832-0050	SQ0832-0051	SQ0832-0052	SQ0832-0053	SQ0832-0054	SQ0832-0055
Номинальное напряжение, В	переменный ток, АС	230					
Номинальный ток, А	охлаждение	-	-	5		10	-
	обогрев	5		-	-	-	10
Тип уставки температуры		фиксированная				регулируемая	

Модель (артикул)	SQ0832-0050	SQ0832-0051	SQ0832-0052	SQ0832-0053	SQ0832-0054	SQ0832-0055
Устанавливаемая температура, °C	от +5 вкл. до +15 выкл.	от +15 вкл. до +25 выкл.	от +50 вкл. до +40 выкл.	от +60 вкл. до +50 выкл.	от 0 до +60	от 0 до +60
Чувствительный элемент	биметаллическая пластина					
Максимальное сечение провода, присоединяемое к контактным зажимам, мм ²	2,5					
Гистерезис срабатывания, °C	±5					
Погрешность измерения, °C	±4					
Момент затяжки, Н*м	0,8			0,5		
Монтаж	DIN-рейка 35 мм					
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20					
Температура хранения/эксплуатации, °C	от -40 до +80			от -45 до +80		

2.2. Механические термостаты срабатывают благодаря биметаллической пластине, которая деформируется при изменении окружающей температуры в шкафу. Механические модели термоста-

тов разделяются на нормально закрытый контакт (NC) для управления обогревателями и нормально открытый контакт (NO) для управления вентиляторами. Не имеют собственного энергопотребления.

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Термостат – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

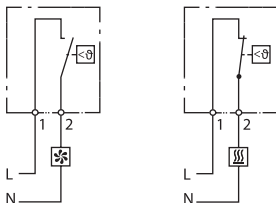
4. Рекомендации и схемы подключения

ВНИМАНИЕ! Установку и настройку устройств рекомендуется проводить только технически обученному персоналу.

температуры и прочих климатических факторов во избежание некорректной работы устройств. Следует соблюдать указания в таблице 1.

Устройства нужно устанавливать вдали от источников повышения/понижения

4.1. Схемы подключения термостатов представлены на рисунке 1.



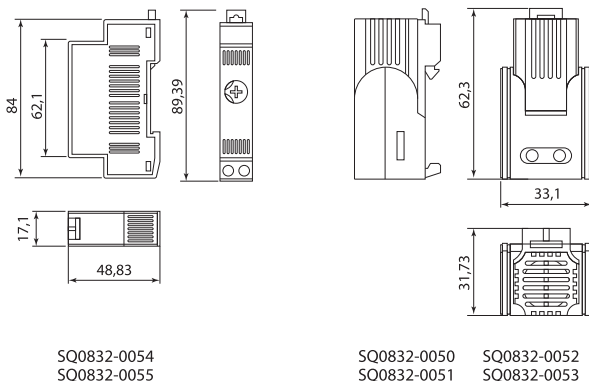
SQ0832-0052
SQ0832-0053
SQ0832-0054

SQ0832-0050
SQ0832-0051
SQ0832-0055

Рисунок 1. Схемы подключения термостатов

5. Габаритные размеры

5.1. Габаритные размеры термостатов представлены на рисунке 2.



SQ0832-0054
SQ0832-0055

SQ0832-0050
SQ0832-0051

SQ0832-0052
SQ0832-0053

Рисунок 2. Габаритные размеры, мм

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

6.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 до +60 °С.

7. Сведения об утилизации

7.1. Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации,

изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных

или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Устройства контроля микроклимата в шкафах (термостаты) _____,
серийный номер _____, торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены
и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандар-
тов, действующей технической документацией и признаны годными к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуа-
тации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в
Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу,
здание Синьи, оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обра-
титься в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26
(для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете
узнать на сайте www.tdme.ru.